

**제품명: DGCR8** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe83786**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.35mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루프, 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 86 kDa ; Observed MW: 100 kDa

## 항원 정보

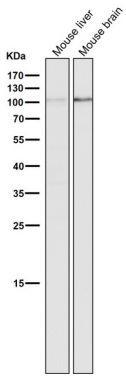
유전자명	DGCR8
다른 이름	DGCR8; DGCRK6; Gy1 ; C22orf12; D16Wis2; pasha;; DGCR8
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q8WYQ5
면역원	인간 DGCR8 에 사용된 항원 단백질

## 배경

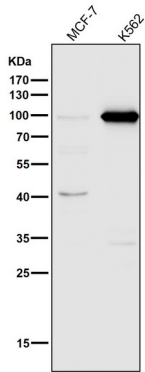
마이크로RNA는 유전자 발현을 조절하는 중요한 분자이다. 마이크로RNA(miRNA)는 상염색체 유전자에서 유래하며, 주로 21-25 뉴클레오타이드 길이의 단일 뉴클레오타이드 사슬을 가진 비코딩 RNA이다. miRNA는 주로 3' 비번역 영역(3' UTR)에 결합하여 표적 mRNA의 분해를 유도하거나 번역 억제를 유도한다. miRNA는 또한 전사 조절, 세포 분화, 암 발생, 그리고 다양한 질병과 관련이 있다. miRNA는 전사 과정에서 1차 miRNA 전체(primary miRNA)를 생성하여 핵에서 전구 miRNA(pre-miRNA)를 생성하는 데 필요하다.

## 연구 분야

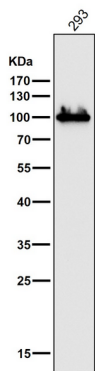
## 이미지 데이터



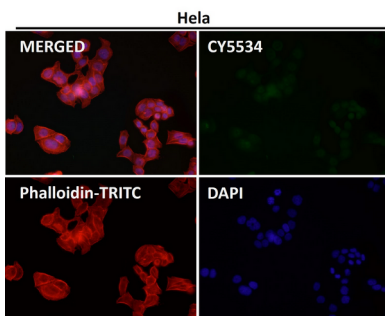
도리온소스에서 시간용1:1K 확인항를시험다.



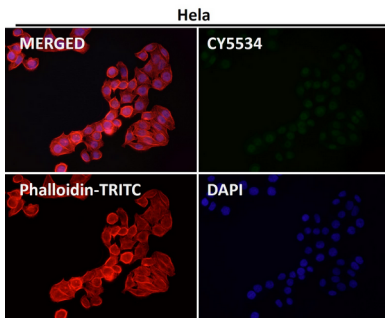
도리온소스에서 시간용1:1K 확인항를시험다.



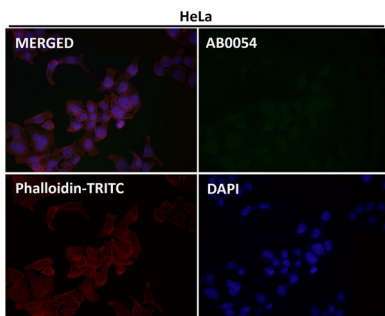
도리온소스에서 시간용1:1K 확인항를시험다.



항를1:50 로확인면형광분을실하였다.



항체1:50 으로 하면 면역형광분을 잃었다



항체1:150 으로 하면 면역형광분을 잃었다